

информации. Огромная насыщенность сайта разнообразной информацией повысила посещаемость сайта за последние два года на 32 %. Сайт научной библиотеки предоставляет широкий диапазон услуг по использованию имеющихся информационных ресурсов. Размещен электронный каталог на библиотечный фонд. В разделе «Новые поступления» представлены ежемесячные бюллетени новых книг, текущая периодика. Раздел «Электронные ресурсы» дает полную картину о доступе к разнообразным мировым ресурсам. Полезная информация расположена в разделе «Комплектование фонда» (прайсы, заявки, нормативные требования и пр.). Активно работает Интернет-справочная. Много других полезных рубрик предложено нашим читателям, как, например, электронные выставки, книги редкого фонда, справочная служба и др.

Для обеспечения профессиональной деятельности работников библиотеки в течение 1,5 лет работает корпоративный сайт (оперативный учет по всем подразделениям, регламентирующие документы, решения коллегиальных советов, объявления и прочая необходимая информация).

Развитие и совершенствование информационных ресурсов было бы невозможным без слаженной работы высокопрофессионального, творческого коллектива единомышленников. Мощный кадровый потенциал позволяет решать стоящие перед научной библиотекой задачи. При достаточно высоком образовательном уровне работников библиотеки (72 % – специалисты с высшим непрофильным и высшим библиотечным образованием) систематически организуются такие мероприятия по повышению квалификации, как тренинги, практикумы, консультации и пр.

**Т.В. Ворохова**  
*НБ ПГТУ, Пермь*

### **Мотивы подписки периодических изданий в библиотеке вуза. Формирование репертуара журнального фонда**

Понятие «мотив» в психологии используют для обозначения таких явлений, как стремление, желание, замысел, которые отражаются в человеке в виде готовности к определенной деятельности. Обращению к анализу комплектования фонда периодических изданий в научной библиотеке Пермского государственного технического университета (НБ ПГТУ) послужило несколько мотивов: выявление соответствия репертуара выписываемых изданий требованиям образовательного процесса и научных исследований, целесообразность подписки малоиспользуемой и непрофильной периодики.

Журналы – наиболее оперативный источник получения информации, который является основным механизмом передачи знаний в науке и технике. Поэтому проблема отбора журналов в фонд научной библиотеки является весьма актуальной. Немаловажную роль играет также финансовая составляющая: около пятидесяти процентов средств, отпущенных на комплектование в НБ ПГТУ, – оплата годовой подписки. В количественном отношении журналы составляют по итогам 2009 года около трети всех приобретенных изданий.

В качестве критериев для отбора изданий в фонд библиотеки на первом месте выступает информационное обеспечение учебной и научной деятельности образовательного учреждения. Этот критерий реализуется через соответствие приобретаемых изданий образовательному стандарту по той или иной специальности. Стандарт ориентирует на качественный подбор журналов, рекомендует выверенные с научной точки зрения издания, поэтому, возможно, так мало в стандарте новых названий журналов. Образовательные стандарты обеспечивают отраслевую (профиль комплектования), видовую, языковую структуру комплектования. Следование стандартам также должно обеспечивать полноту журнального фонда по профилю образовательных программ.

По итогам 2009 года библиотека получает 266 названий журналов (51 %), рекомендуемых в стандартах второго поколения. Эта статистика получена в ходе выявления всех периодических изданий, рекомендуемых в ГОС по 114 направлениям и специальностям вуза. Результаты этой работы внесены в базу данных «Требования ГОС и заявки кафедр», которая является частью итоговой базы научно-исследовательской работы (рис. 1).

	A1	B	C	D	E	F	G	H
	Наименование журнала	Вид журнала	Основание для приобретения	Факультет	Направление	Специальность / магистерская программа	Кафедра	Вид
1	Oil & Gas Journal	науч.-техн.	ГОС	ГНФ	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов		п
2	Датчики и Системы	науч.-техн.	ГОС	АКФ	Приборостроение (б)	Приборостроение (б)		п
3	Датчики и Системы	науч.-техн.	ГОС	АКФ	Приборостроение	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы		п
4	Датчики и Системы	науч.-техн.	ЗК	ЭТФ			Автоматики и телемеханики	п

Рис. 1. Основные разделы базы данных «Требования ГОС и заявки кафедр»

В числе периодических изданий, упомянутых в стандарте, но отсутствующих в библиотеке, оказалось 96 названий.

Работа по уточнению данных об отсутствующих изданиях проведена научно-библиографическим отделом. Выявлено, что часть журналов (9) представлена в Интернете в полнотекстовом варианте. Уточнены названия некоторых журналов, например, в стандарте журнал «Итоги науки и техники. Авиастроение» имеет название просто «Авиастроение», и данное издание под полным названием имеется в фонде. Возможно, некоторые журналы прекратили свое существование, так как информация о них не найдена (14).

Часть журналов (8), рекомендованных в стандартах и заявленная в картах книгообеспеченности дисциплин кафедр, тем не менее, не выписана. В дальнейшем, решение о необходимости подписки «пропущенных» журналов будет приниматься совместно с кафедрами с учетом требований стандартов третьего поколения, а также данных об использовании уже имеющихся журналов по конкретной тематике.

При анализе рекомендованной периодики необходимо учитывать, что образовательный стандарт является регламентирующим документом, как правило, для нескольких специальностей и, соответственно, рекомендует расширенный список журналов, но не все из них могут быть представлены в вузе и, соответственно, не все журналы необходимо получать библиотеке. Так, из десяти строительных специальностей в ПГТУ представлено шесть. Таким образом, журналы «Гидротехническое строительство» и «Сейсмостойкое строительство» не выписаны в библиотеку как непрофильные.

Особенно большая работа предстоит по поиску иностранных журналов, представленных в ГОС, тем более что их перечень значительно расширен в проекте стандартов третьего поколения. Не секрет, что практически все библиотеки не получают иностранные журналы по подписке, как и в библиотеке ПГТУ в последние два года.

Промежуточные итоги научно-исследовательской работы по использованию журнальной периодики, в том числе рекомендованной ГОС, позволили библиотеке вести предметный разговор с кафедрами по подписке изданий. Преподавателям и сотрудникам всех факультетов было предложено ознакомиться с результатами использования периоди-

ки по тематике образовательных программ, а также из списка имеющихся в фонде библиотеки профильных изданий предложено отметить необходимые для учебного процесса и научной деятельности журналы, таким образом подтвердить на них заявку.

Итоги работы показали, что часть изданий, не пользующихся спросом, не рекомендуются преподавателями студентам. Более того, на примере механико-технологического факультета видно, что сами преподаватели не считают необходимым выписывать ряд изданий, в том числе рекомендуемых ГОС, например, журнал «Изобретатель и рационализатор». Проведенная в текущем году работа со всеми факультетами и кафедрами вуза дала основание для корректировки подписки также в части журналов, рекомендованных в образовательных стандартах, но неэффективно используемых. Из подписки изъято 10 названий. В этом решении библиотеку поддержала администрация вуза.

При отборе такие важные критерии, как научная ценность, актуальность издания, могут подтвердить только специалисты в данной отрасли знания. Задача библиотекарей – предоставить информацию о периодических изданиях (подписные каталоги, прайс-листы) как можно более оперативно. По рекомендации кафедр библиотека приобретает 130 названий журналов, что составляет 25 % от подписки в целом. Такая информация получена при анализе сохранившихся письменных заявок и в результате работы факультетских библиотек с кафедрами, которые подтвердили необходимость приобретения профильных для их специальностей журналов. Ежегодное количество заявок от кафедр варьируется от 37 до 5 названий. Ректорат университета контролирует и «отсеивает» заявки на периодическую, а также рекомендует включать в подписку издания в соответствии со стандартами.

В целом можно сказать, что мотивировано 76 % подписки библиотеки, имея в виду 51 % журналов, рекомендованных государственными стандартами. Тем не менее, остается значительное количество журналов (24 %), не имеющих данных о заказе, то есть предположительно приобретаемых по решению библиотеки. В практике работы зачастую библиотекари берут на себя инициативу по подписке изданий, особенно для новых специальностей, так как заявки от факультетов запаздывают. Так, для освещения нового для ПГТУ направления подготовки «Нанотехнологии» в 2008 году по инициативе библиотеки выписано 2 издания. Позже заявка от кафедры поступила на 1 журнал.

В заявках на приобретение периодики сотрудники кафедр, как правило, не разделяют научно-исследовательскую и учебную направленность использования издания. Направление собственных интересов ученых отражено в заявках на журналы, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов. Библиотекой ПГТУ выписывается 340 названий (24 %) журналов, указанных в списке. Информация о журналах, рекомендуемых ВАК, в том числе имеющихся в фонде, представлена на сайте библиотеки.

Предполагается, что, заказывая издание в фонд библиотеки, кафедра тем самым берет на себя обязательство по его использованию в образовательном процессе, но на практике бывает иногда иначе. Например, кафедра прикладной лингвистики и информационных технологий образования заказала 21 название журналов для повышения педагогической квалификации и использования в учебном процессе. В течение полутора лет ни одно издание не было востребовано. В результате во втором полугодии 2009 года часть изданий были исключены из подписки. Всего исключено более двадцати названий, ранее заказанных различными кафедрами вуза.

Располагая информацией о заказе на основании базы данных «Требования ГОС и заявки кафедр» и использовании изданий, библиотека имеет веское основание для обращения к конкретной кафедре в решении вопроса о подписке или отказе от нее. В дальнейшем каждое вновь выписанное издание будет иметь сведения о заказе: рекомендация ГОС или заявка конкретной кафедры.

В течение 2009 года проведена большая работа по оптимизации подписки всех подразделений библиотеки на основании анализа использования журналов и рекомендаций кафедр. При подписке уже на второе полугодие 2009 года сокращено 15 % названий и 20 % комплектов. В структуре подписки сохранено преобладание научной периодики

(74,6 %), сокращено количество названий научно-популярных и популярных изданий (40 %), значительно уменьшено количество комплектов таких журналов. При подготовке технического задания подписки 2010 года в сравнении с 2009 годом сокращено 30 % изданий, что составляет в части журналов 201 название и 271 комплект малоиспользуемых журналов (рис. 2).

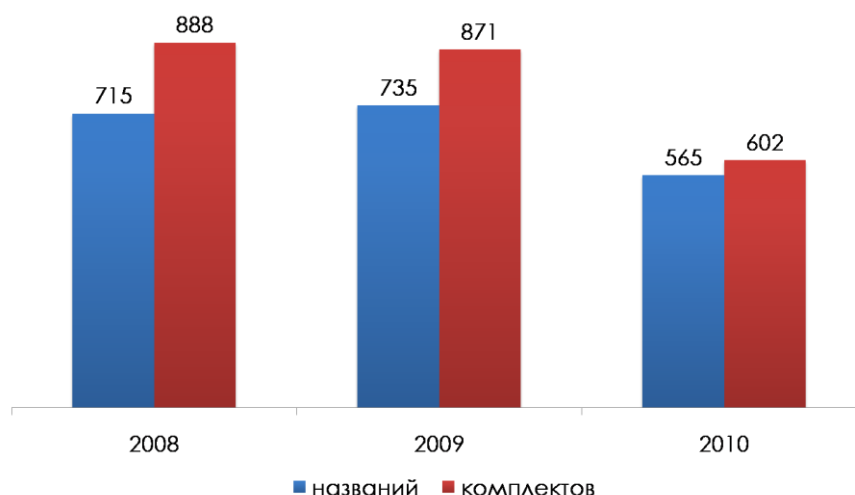


Рис. 2. Динамика подписки журналов в 2008–2010 гг.

Подписка читального зала, например, сократилась на 80 (48 %) названий социально-гуманитарной тематики. Подписка в целом факультетских библиотек – на 40 %. В меньшей мере в этих подразделениях сокращение коснулось профильных научных изданий, ориентированных на специальности и контингент читателей, проходящих обучение на данном факультете.

Сокращение подписки периодических изданий не являлось целью библиотеки. В ходе научно-исследовательской работы и сотрудничества в этом вопросе с факультетами университета получены объективные данные, явившиеся основанием для отказа от издания. В случае необходимости для учебного процесса и научной работы по заявке кафедры можно вернуться к подписке спрашиваемых изданий.

По решению библиотеки подписка 2010 года будет ориентирована, по большей части, на профильные читальные залы.

НБ ПГТУ традиционно занимается подпиской для подразделений вуза. Также в пределах 30 % сокращена подписка учебно-методического управления, бухгалтерии, кафедр вуза по согласованию с ними. В 2009 году подразделения получали 93 названия 110 комплектов журналов.

Основной репертуар периодики в каждой библиотеке сформирован в течение многих лет существования вуза. Каждый вуз располагает уникальным по полноте и разнообразию собранием периодики, отражающим исторический аспект и современное состояние самых разных областей науки, техники, общественной жизни региона, страны. То есть имеется «ядро» журнального фонда, сформированное несколькими поколениями библиотечарей и сотрудников вуза. Ядром фонда в библиотековедении принято считать «обязательный минимум наиболее ценных в научном или художественном отношении произведений печати по тем отраслям знания и видам изданий, которые соответствуют профилю фонда данной библиотеки». Большая часть периодических изданий для библиотеки технического профиля – научно-теоретические, научно-технические, научно-производственные и научно-практические издания, подтвердившие свою ценность и актуальность, – хорошо знакомы читателям.

Для поддержания фонда в актуальном состоянии необходима систематическая работа по его «ревизии», библиографической выверке. На стадии оформления подписки выявляются прекращенные издания, например, журнал «Известия вузов. Машиностроение»,

изменение профиля издания («Платное образование» – «Качество образования»), на основании спроса – количество комплектов. Встает вопрос о более широком приобретении журналов в электронном формате, особенно в форме ретроспективных баз данных (архивов журналов), создании такого фонда, а также оптимальном соотношении традиционных и электронных источников.

За годы существования фонда в него было включено много изданий, информационная ценность которых далеко не всегда соответствовала профилю научной библиотеки, и, как подтвердила НИР, изданий, не отвечающих «госовским» требованиям. Основной репертуар подписки, или ее «ядро», в НБ ПГТУ составляет примерно 218 названий, из которых 75 % – журналы, рекомендованные образовательными стандартами и выписанные по заявкам кафедр. Они в целом оказались наиболее востребованными по итогам исследования. Зафиксировано в среднем около 40 обращений к таким журналам, к журналам по заявкам кафедр – 35, другим изданиям – 32. По решению Ученого совета университета включенность издания в карту книгообеспеченности дисциплины (заявка кафедры), а также рекомендации образовательных стандартов и в дальнейшем станут основанием для подписки журнала.

Утверждение в ближайшее время образовательных стандартов третьего поколения является очень серьезным мотивом для продолжения работы по оптимизации подписки, формированию эффективно используемого репертуара периодики, своевременно пополняемого новыми изданиями актуальной тематики.

**В.С. Осипова**  
*НБ ПГСХА, Пермь*

### **Формирование фонда периодических изданий в соответствии с государственными образовательными стандартами**

Вузовская библиотека формирует фонд не только основной учебной литературой, но и дополнительной, в которую помимо официальных изданий и справочно-библиографической литературы входят и периодические издания. Библиотека Пермской государственной сельскохозяйственной академии имени академика Д.Н. Прянишникова (ПГСХА) выписывает свыше 300 названий периодических изданий на сумму свыше 1,5 млн рублей. Подписка представлена массовыми центральными, местными общественно-политическими, специальными периодическими изданиями по каждой образовательной программе. Из иностранных изданий библиотека получает три газеты: «Московские новости» (10 комплектов), «Немецкий язык – первое сентября» и «Французский язык – первое сентября». По содержанию подписка является уникальной: некоторые издания мы получаем как единственные подписчики в городе. Ежегодно сведения о подписных изданиях предоставляются в Пермскую краевую универсальную библиотеку имени А.М. Горького для отражения в сводном каталоге. В результате к нам обращаются из других организаций и библиотек.

Два раза в год (в период подписной кампании) совместно с кафедрами перечень периодических изданий корректируется. На первое полугодие 2010 г., например, библиотека отказалась от 29 подписных изданий из-за недостаточной эффективности использования этих изданий в учебном процессе. На второе полугодие по заявкам кафедр были выписаны 24 новых издания.

При формировании фонда периодики, который составляет 21 % от всего библиотечного фонда, учитываются следующие моменты.

Во-первых, приказ Министерства образования Российской Федерации № 1623 «Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности высших учебных заведений учебной базой, в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов». В прило-